



# НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО В ГОРИЗОНТЕ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ: ТАКТИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

**Президент Южного федерального университета,  
доктор экономических наук, профессор  
Боровская Марина Александровна**

## ТЕКУЩАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Идентификация кластеров

### «Сверху»

Идентификация пространственных локализаций, ориентированных на отдельные виды экономической деятельности

Для идентификации кластера использование классической модели кластера

### «Снизу»

Определенная территория

Пул ведущих предприятий

Формирование сети компаний

## СТРАТИФИКАЦИЯ

## ПЕРСПЕКТИВНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Оценка научно-исследовательского потенциала (направления исследований, кадры, технологии, образовательные программы, контингент)

Оценка ресурсного, социально-экономического, институционального контуров макрорегиона

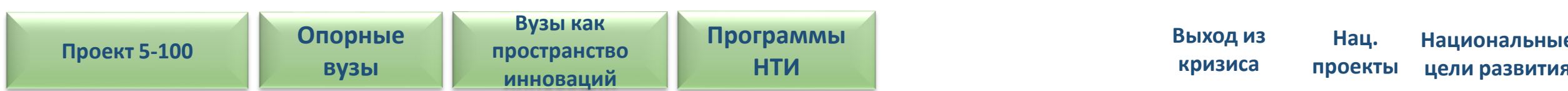
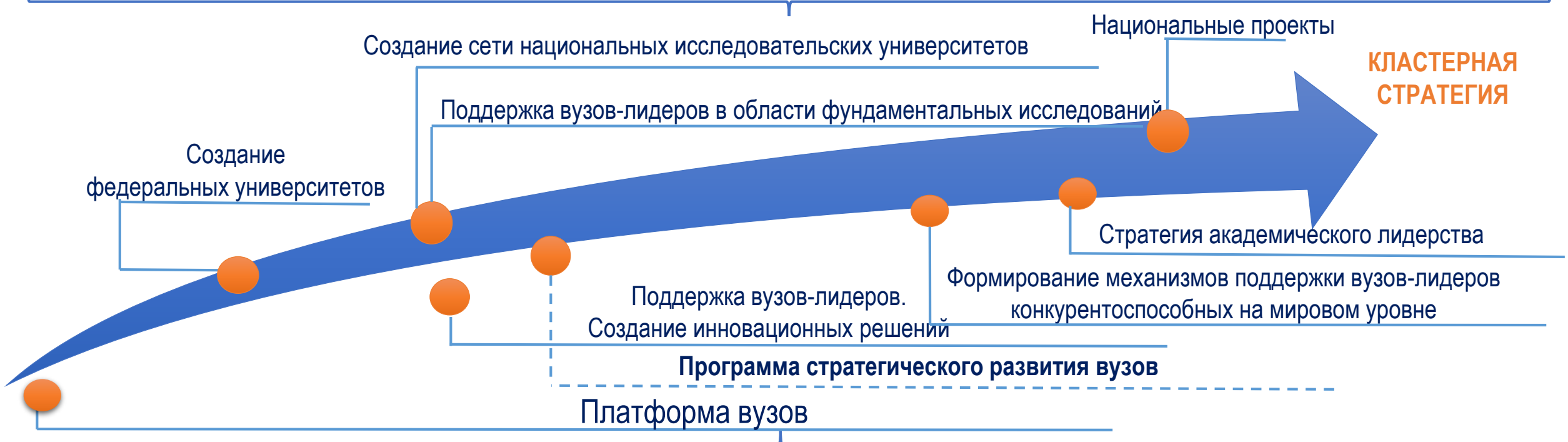
Проектирование перспективных ключевых проектов: энергетика, агробио, акустика, медицина, устойчивое развитие макрорегиона

Моделирование перспективной экономической специализации территории (кластеры) (Отрасли, предприятия, инфраструктура)

Научно-исследовательские проекты и сетевые программы

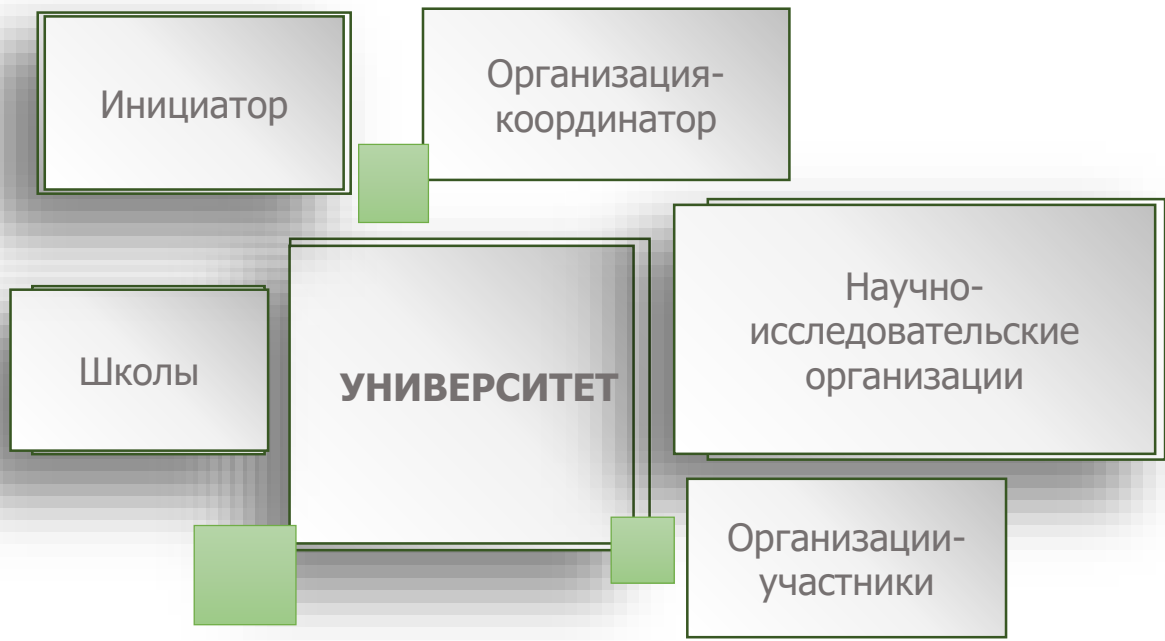
Достижение ключевых показателей по национальным проектам «Наука», «Образование»

Формирование рынков



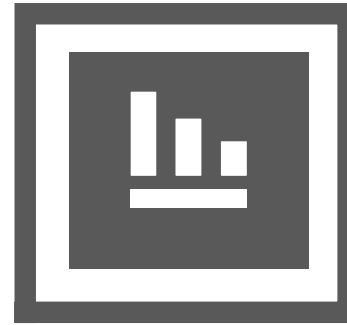


▶ **Инициация:**  
Физтех Союз – партнерство  
инициативных выпускников



**Модель 1 – миссия – «Научное и технологическое лидерство»**

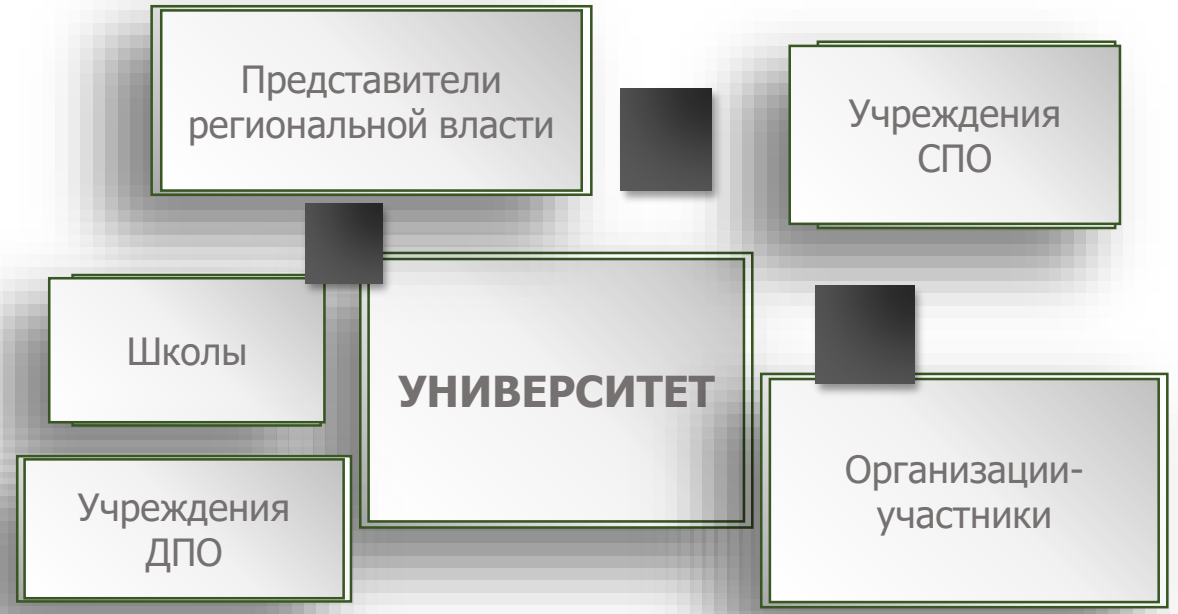
# Научно-образовательные кластеры в Российской Федерации: модели



▶ **Кластеры, созданные при поддержке региональных властей**

**Пример:**

- ✓ Региональный научно-образовательный кластер «Северо-Восток»
- ✓ Научно-образовательный кластер «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
- ✓ Научно-образовательный кластер ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»



**Модель 2 – миссия – «Подготовка кадров в интересах региона»**

Физтех-Союз – это партнерство инициативных выпускников МФТИ

- ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»;
- ФГУП «ЦНИИХМ»;
- ОИВТ РАН; • ИДГ РАН; • ИППИ РАН

Организации ВПК РКК «Энергия», «ГСКБ «Алмаз-Антей», НПО «Энергомаш»

Министерство энергетики РТ, Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ, Министерства образования и науки РТ, КНИТУ

Ресурсный центр НОК

26 учреждений СПО РТ  
11 учреждений СПО РФ  
2 учреждения СПО Республики Беларусь

Инициатор: Физтех-Союз

Научно-исследовательские организации

Школы

Ядро кластера - МФТИ

Организации-участники

Образовательные услуги:  
ООО «Физикон», ООО «Компетентум»  
Венчурный фонд: Runs Capit

Инициаторы

Организация координатор

Учреждения СПО

Ядро кластера – КНИТУ

Школы

Организации-участники

ПАО «Нижнекамскшина», ОАО Технополис «Химград», ОАО «Казанский завод синтетического каучука», ПАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Татнефтехим инвестхолдинг», ЗАО «Технопарк «Идея», ПАО «Нижнекамск нефтехим», ООО «Управляющая компания «ТатнефтьНефтехим», ОАО «Казанькомпрессормаш»

### НОК «Физтех XXI»

Некоммерческое партнерство «Центр развития биофармацевтического кластера «Северный»

• Высокотехнологичные предприятия (Acronis, «АВВУУ», «Яндекс», «1С», участники Биофармкластера «Северный»)

### НОК КНИТУ

Губернатор Московской области

Инициатор

Администрация г.о. Королёв

Ядро кластера – Технологический университет

Организации-участники

ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»;  
ОАО «Комполит»;  
Научно-исследовательский институт космических систем имени А.А. Максимова;  
ОАО «Научно-производственное объединение измерительной техники»;  
КБ Химмаш;  
Института машиноведения имени А.А. Благонравова

Министерство энергетики РТ, Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ, Министерства образования и науки РТ, КГЭУ

Инициаторы

ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»;  
ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж»;  
ГБПОУ «Заинский политехнический колледж»;  
ГАПОУ «Казанский автотранспортный техникум им. А.П.Обыденнова».  
**+ 10 учреждений СПО на ассоциативной основе**

Школы

Ядро кластера – КГЭУ

Учреждения СПО

1 учреждение ДПО для взрослых (Казань) - АНО ДПО ПРЦПК «Энергетик»

• 37 университетских профильных классов;  
• 9 кружков технического творчества школьников энергетического профиля.

### РНОК «Северо-Восток»

### НОК КГЭУ 5



Союз ректоров России

Совет ректоров вузов Юга России

Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение деятельности кластера

Ассоциация выпускников Южного федерального университета

Организация-координатор

Инициатор

Научно-исследовательские организации

Инициация создания кластера, целеполагание, выработка единой стратегии развития кластера

Ядро кластера – ЮФУ

Школы

Организации участники

Центры компетенций формируемые в соответствии с задачами национальных проектов

28 школ г. Ростов-на-Дону  
Лицей в г. Таганрог



## ЗАДАЧИ:

1. Выявление и отбор талантливых детей и молодежи в учебе, науке и научно-техническом творчестве.
2. Подготовка кадров в интересах региона и содействие его устойчивому экономическому росту.
3. Развитие научно-исследовательской инфраструктуры региона.
4. **Создание единого образовательного пространства в системе непрерывного образования, обеспечивающего опережающее повышение квалификации кадров в течение всей трудовой деятельности.**

## Форма - Консорциум

3.1.6. Создавать отделения, филиалы и представительства на территории Российской Федерации, а также в иностранных государствах на основе, соответственно, российского законодательства или общепризнанных принципов и норм международного права, международных договоров Российской Федерации и законодательств иностранных государств;

3.1.7. Учреждать средства массовой информации;

3.1.8. Создавать постоянные и временные комиссии и рабочие группы для исполнения функций, относящихся к компетенции Союза;

3.1.9. Создавать юридические лица в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

3.1.10. Осуществлять иные полномочия в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом.





**Спасибо за внимание!**

**г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42**

**Тел. +7 (863) 305 19 90**

**[www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru)**

**e-mail: [bma@sfedu.ru](mailto:bma@sfedu.ru)**